

AMS 4902 - BLECHE UND PLATTEN AUS TITAN GRADE 2

BLECHE UND PLATTEN AUS TITAN GRADE 2

Titan Grade 2 ist eine kommerziell reine Form von Titan. Es ist weit verbreitet, weil es hervorragende Formbarkeit und mäßige Festigkeit mit überlegener Korrosionsbeständigkeit kombiniert. Diese Kombination von Eigenschaften macht Titan Grad 2 (ASTM B265, AMS 4902, UNS R50400) ideal für eine Vielzahl von chemischen und maritimen sowie Luft- und Raumfahrt- und medizinischen Anwendungen.

Spezifisches Gewicht							
4.51 g/cm3							
Typische Anwendungen				Verwandte Spezifikationen			
Flugzeugzellen-Häute Chemische Prozessbehälter Auspuffkomponenten Medizinische und zahnärztliche Implantate Sputter-Targets				ASTM B265 ASME SB-265 TA2 AMS 4902 UNS R50400 W.Nr 3.7034 AMS T 9046			
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	–	–	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.03	0.250	Bal	0.30	0.015	0.40
Typische mechanische Eigenschaften im geglühten Zustand							
0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringern		Härte		
MPA	MPA	%	%		HRB		
Min	Min	Min					
275	345	20	30		80		

* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemeine Anfragen

T: +44 (0) 1525 217 556 [\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: sales@dynamicmetalsltd.com [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



Adresse in Grossbritannien:

Hauptsitz

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Umbauzentrum

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Eingetragener Firmensitz (nur)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)